

Informacja prasowa Press release

Ogólnopolskie Laboratorium Genetyczne testDNA, ul. Słoneczna 4, 40-135 Katowice, tel.: (32) 445 34 36

Wtorek, 27 marca 2012r.

Badania DNA rekomendowane do wykrywania celiakii

W styczniu tego roku Europejskie Stowarzyszenie Gastroenterologii Pediatricznej, Hepatologii i Żywienia (ESPGHAN) oficjalnie zarekomendowało badania genetyczne w wykrywaniu celiakii. Co więcej, nowe sposoby diagnostyczne w określonych przypadkach sugerują możliwość rezygnacji z biopsji jelita cienkiego. Jest to dość istotna informacja dla wielu pacjentów, którzy niekoniecznie chcieliby poddać się takiemu zabiegowi.

Z biopsji jelita cienkiego mogą zrezygnować osoby, u których występują typowe objawy celiakii oraz przeciwciała charakterystyczne dla celiakii jak również wykonano u nich badania genetyczne, w których wykryto geny HLA DQ2/DQ8 (geny występujące u chorych na celiakię). Oficjalnie przyjęto, iż **badania genetyczne są niezastąpione u pacjentów z grupy ryzyka rozwoju celiakii** (ich bliscy chorują na celiakię) i powinny być zastosowane jako pierwszy element diagnostyczny.

Do tej pory badania DNA na celiakię nie zawsze były postrzegane jako wiarygodne narzędzie diagnostyczne w wykrywaniu celiakii, ani też oficjalnie nie zaliczano ich do standardów diagnostycznych. Dotychczas wielu lekarzy stawiało diagnozy przede wszystkim na podstawie tradycyjnych badań serologicznych oraz biopsji jelita cienkiego – zabiegu inwazyjnego, który stanowił problem dla wielu rodziców dzieci kwalifikowanych do tego badania.

Celiakia polega na trwałej nietolerancji glutenu - białka zawartego w zbożach. Objawia się bólami brzucha, wzdęciami, niską wagą, anemią związaną z niedoborem żelaza jak również cukrzycą typu I, chorobami tarczycy oraz związana jest z występowaniem aft w jamie ustnej, problemów ze skórą lub szklawym zębem. Objawy choroby nie zawsze są typowe dlatego celiakia jest schorzeniem trudnym w diagnostyce, a dotychczasowo stosowane metody badań nie zawsze dawały jednoznaczny wynik.

Od kilku lat w diagnostyce celiakii zaczęto również wykorzystywać **badania genetyczne określające obecność genów HLA DQ2 i DQ8, bez których celiakia nie może wystąpić**. Testy genetyczne są bardzo dobrym rozwiązaniem przy wykluczeniu celiakii, zwłaszcza u pacjentów, u których występują niespecyficzne objawy lub/i od jakiegoś czasu dany pacjent przebywa na diecie bezglutenowej. Jeśli typowe dla celiakii geny nie są obecne u pacjenta wówczas praktycznie w 100% można wykluczyć ryzyko rozwoju choroby.

Notka do redakcji:

testDNA istnieje na polskim rynku od 2003 r. specjalizując się w analizach ojcostwa i pokrewieństwa oraz diagnostyce medycznej. Obecnie laboratorium posiada ponad 100 punktów pobrań zlokalizowanych na terenie całego kraju jak i za granicą. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie www.testDNA.pl

Dodatkowych informacji udziela:

Barbara Prokurat

Dyrektor Biura Handlowego

tel. (32) 445 34 36, barbara.prokurat@testdna.pl, www.testDNA.pl